

⑬ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 720 225

⑫ N° d'enregistrement national :

94 06434

⑤① Int Cl<sup>e</sup> : A 01 K 69/08

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

⑫② Date de dépôt : 24.05.94.

③⑦ Priorité :

⑫③ Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 01.12.95 Bulletin 95/48.

⑫⑤ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule.*

⑫⑥ Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : BEGOUEN Jean-Paul — FR.

⑦② Inventeur(s) : BEGOUEN Jean-Paul.

⑦③ Titulaire(s) :

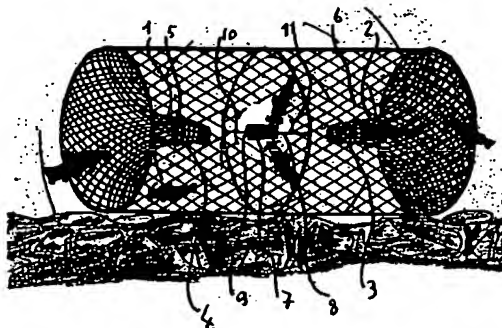
⑦④ Mandataire : Chanet Jacques.

⑤④ Casier de pêche anti-évasion, à capture sélective des poissons.

⑤⑦ L'invention a pour objet un casier destiné à la capture  
des poissons.

Ce casier, du genre comportant au moins un orifice d'en-  
trée en forme d'entonnoir ou de cône, est caractérisé en ce  
qu'un manchon (3, 4, 12) en matière souple est disposé en  
bout du dit orifice (1, 2, 15), le manchon ayant une sou-  
plesse telle qu'il soit déformable sous la pression d'un pois-  
son; un porte appât (7) formé d'un récipient grillagé est dis-  
posé au centre du casier devant le dit manchon; le dit  
manchon est formé d'un grillage dont les mailles ont une  
dimension comprise entre quelques millimètres et un centi-  
mètre.

Application à la pêche.



FR 2 720 225 - A1



La présente invention est du domaine de la pêche. Elle a pour objet un procédé empêchant les poissons de sortir des casiers de capture.

Actuellement les entonnoirs d'entrées fig.1-  
5 1,2, sont en matière dures, l'orifice le plus petit peut être franchi à l'envers par les poissons captifs dans le casier.

Ce dispositif selon l'invention consiste en un manchon en matière souple, fig.1-3,4, sorte de petite gaine grillagée en matière plastique ou nylon, les mailles sont plus ou  
10 moins larges de l'ordre de quelques millimètres à un centimètre et plus, fig.2-12.

Ce manchon est retenu à l'intérieur du casier, sur les bords extérieurs du petit goulet par quatre pions, fig.2-13,14, ou le grillage est enfilé dans les mailles du bord.  
15 Toutes sortes de fixations sont possibles. Ces manchons sont amovibles et interchangeables à volonté.

L'invention consiste à faire de ce manchon souple un anti-retour des poissons vers l'extérieur.

Il facilite l'entrée, car le poisson une  
20 fois engagé dans ce tunnel souple, ne peut retourner en arrière car ses arêtes dorsales se prennent dans les mailles, cela lui fait mal, donc il est obligé d'avancer vers l'intérieur. Une fois à l'intérieur s'il cherche à ressortir, cette gaine souple l'empêche de trouver la sortie car ce filet se déforme sous la pression de  
25 son corps, il se plaque pour fermer l'orifice de sortie, alors que si le cône était rigide le poisson le contournerait et sortirait du casier.

Devant les deux orifices d'entrées nous plaçons un petit dispositif fig. 1- 7, sorte de cage en gros  
30 grillage rigide ou nous enfermons un appât excitant le poisson à rentrer dans le casier. Il est important que ce récipient grillagé ce trouve toujours au centre dans n'importe quelle position du casiers dans l'eau, cela est possible grâce aux deux liens d'égale longueurs fig.1- 10,11, il peut y en avoir un élastique qui  
35 facilite la mise de l'appât. L'appât recommandé est l'APPACHAT Brevet n°93.127.04 du même déposant.

-2-

Le porte appât est disposé perpétuellement devant les manchons souples et ce en toute position. Les poissons captifs n'ont pas la possibilité de prendre de l'élan de loin pour voir la sortie des manchons car ils ne peuvent nager  
5 horizontalement cela est très importante dans la description de cette invention.

Il y a donc un lien étroit entre le manchon souple et la position du porte appât, fig.1- 7, dans le casier.

Ce genre de casier étant destiné  
10 spécialement à capturer des poissons-chats, nous comprenons aisément que ce manchon souple convienne à ce genre de poisson, grâce à sa déformation facile, ces derniers ayant l'habitude de piquer du nez pour s'alimenter. Ils rentrent dans le casier, en adoptant une position d'un angle de 10° par exemple et cela très  
15 facilement, alors que les autres espèces qui nagent à l'horizontale, ne parviennent pas à faire ce mouvement vers le bas et donc refusent de rentrer.

Cette particularité caractérise bien l'invention qui non seulement sert d'anti-fuite mais aussi permet  
20 d'être un casier à capture sélective, notamment pour les poissons-chats, les perches arc-en-ciel, et les anguilles. Evitant la capture d'autres espèces.

Le porte appât fig.1- 7, est rechargeable par les extrémités fig.1-8,9, les fermetures sont réalisées par les  
25 liens fig.1- 10,11.

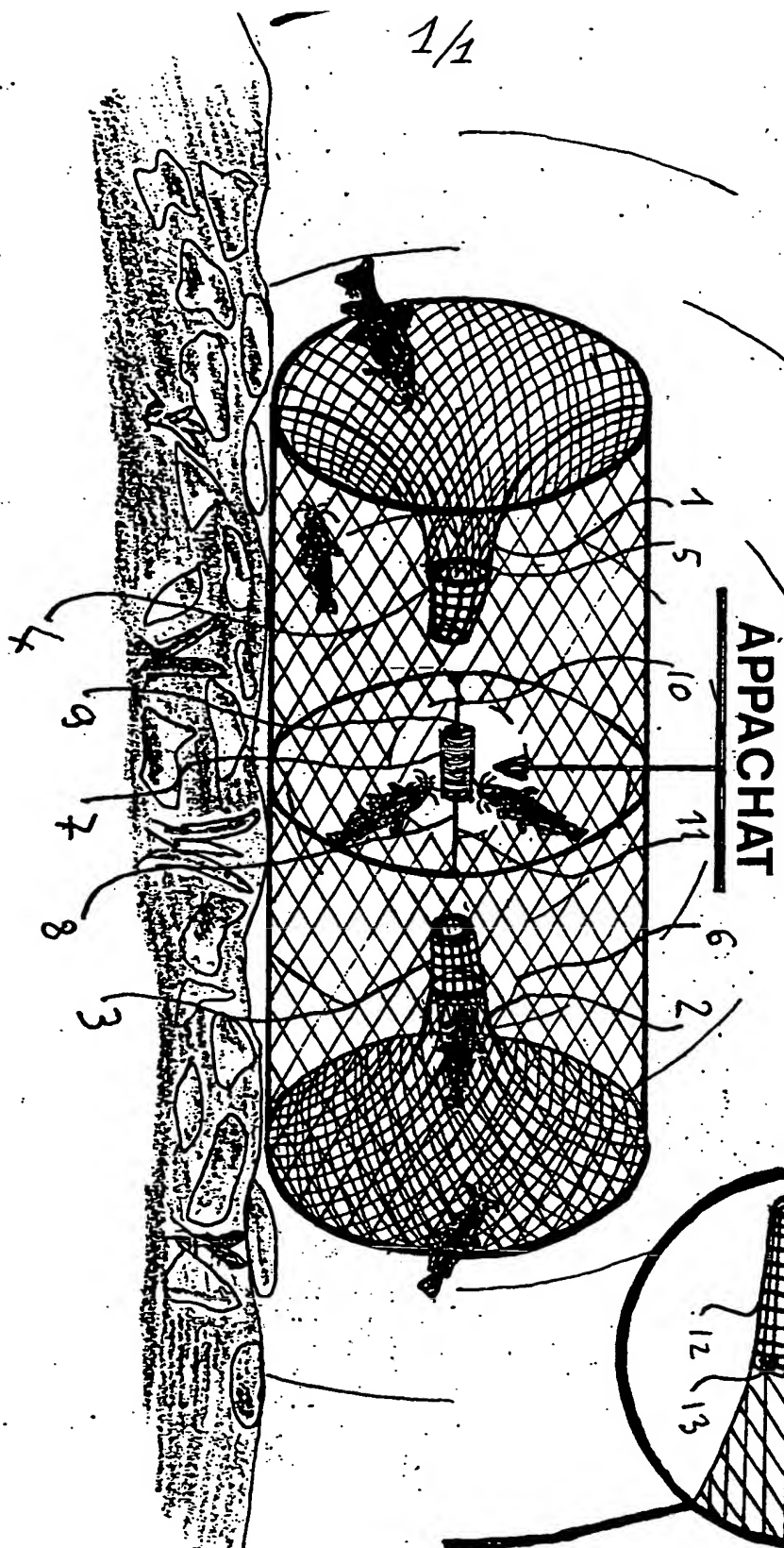
La présente description ne représente que des formes préférés de réalisation de l'invention. Il est bien précisé que la porté de cette dernière n'est pas limité par d'autres formes. Elle s'étant à tous manchons et dispositions  
30 répondant aux mêmes caractéristiques que celles énoncées plus haut.

REVENDEICATIONS

- 1.- Casier destiné à la capture des poissons le dit casier comportant au moins un orifice d'entrée en forme d'entonnoir ou de cône, caractérisé :  
en qu'un manchon (3,4,12) en matière souple grillagée est disposé en bout du dit orifice en entonnoir (1,2,15);
- 2.- Casier selon la revendication 1, et comportant en outre deux orifices d'entrée, caractérisé:  
en ce qu'un dit manchon au moins est disposé en bout de chacun des orifices d'entrée;
- 3.- casier selon la revendication 1, caractérisé:  
en ce qu'un porte appât (7) formé d'un récipient grillagé est disposé au centre du casier devant le dit manchon au moins;
- 4.- casier selon la revendication 1, caractérisé:  
en ce que les mailles de grillage du dit manchon au moins ont leur dimension comprise entre quelques millimètres et un centimètre;
- 5.- casier selon la revendication 1, caractérisé:  
en ce que la souplesse d'un manchon est telle qu'il soit déformable sous la pression d'un poisson;
- 6.- casier selon la revendication 3, caractérisé:  
en ce que le dit porte appât(7) est maintenu au centre du casier par des liens (10,11) d'égales longueurs;
- 7.- casier selon la revendication 6, caractérisé:  
en ce qu'au moins un des dits liens est élastique.

$\frac{1}{1}$ 

F. 197



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
Y A	GB-A-864 075 (LEAKEY) * page 3, ligne 14 - ligne 72; figures 4,5 *	1 4,5
Y A	GB-A-2 219 476 (TIMMS) * le document en entier *	1 5
A	US-A-3 176 427 (HERSHEY) * le document en entier *	3,6,7
A	GB-A-1 221 148 (FATHOMS PLUS)	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES 9
		A01K
Date d'achèvement de la recherche		Examineur
17 Janvier 1995		Verdoodt, S
<p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons</p> <p>-----  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>		